

ДОКЛАДЫ

АКАДЕМИИ НАУК СССР

Том 115

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

I. МАТЕМАТИКА

Т. Ахмедов. О задаче Коши для одного класса нелинейных уравнений в функциональных пространствах	9	С. Н. Черников. О строении групп с конечными классами сопряженных элементов	60
М. Борок. Приведение линейной системы уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами к системе нормального типа	13	Ю. А. Шашкин. О единственности в обратной задаче теории потенциала	64
И. Волков. О сходимости последовательностей линейных положительных операторов в пространстве непрерывных функций двух переменных	17	А. В. Штраус. О спектральных функциях дифференциального оператора четного порядка	67
М. Волосов. О периодических решениях нелинейного уравнения автоколебаний	20	Дж. Э. Аллахвердиев. О полноте системы собственных и присоединенных элементов несамосопряженных операторов, близких к нормальным	207
А. Гермогенова. Об ограниченных решениях заданного на полубесконечном интервале неоднородного интегрального уравнения с ядром, зависящим от разности аргументов	23	С. А. Гельфер. О коэффициентах типично-вещественных функций	211
М. Гусаченко. О существовании решений задачи Коши для некоторого класса уравнений с частными производными	27	И. М. Глазман. Об одном аналоге теории расширений эрмитовых операторов и несимметрической одномерной краевой задаче на полуоси	214
А. Евграфов. Об отыскании класса сходимости некоторых интерполяционных задач	31	И. А. Данелич. Однозначная определенность некоторых выпуклых поверхностей в пространстве Лобачевского	217
Г. Костюченко. О спектральных свойствах самосопряженных эллиптических операторов	34	С. С. Дымков. Первая краевая задача для квазилинейных эллиптических уравнений	220
И. Краснощекова. О некоторых свойствах рядов по полиномам Фабера	38	Г. А. Жданов. О сходимости одного видоизменения метода Галеркина	223
Л. Крылов. Первая краевая задача для нелинейного эллиптического уравнения второго порядка в ограниченной области с вырожденной границей	42	Б. И. Коренблюм. Об одном нормированном кольце функций со свертыванием	226
П. Мысовских. О вычислении собственных значений интегрального уравнения при помощи следов повторных ядер	45	Д. П. Костомаров. О краевых задачах на собственные значения и собственные функции для обыкновенных дифференциальных уравнений, содержащих малый параметр при старшей производной	230
В. Петров. Локальная теорема для решетчатых распределений	49	В. Б. Лидский. О полноте системы собственных и присоединенных элементов вполне непрерывного оператора	234
Ольфганг Рихтер. Локальные предельные теоремы для больших уклонений	53	С. В. Нагаев. О некоторых предельных теоремах для однородных цепей Маркова	237
Л. Соболев. Теоремы вложения для абстрактных функций множеств	57	П. Е. Соболевский. О приближенных методах решения дифференциальных уравнений в банаховом пространстве	240
		Л. А. Тумаркин. О бесконечномерных канторовых многообразиях	242
		Б. И. Фиников. Об одном семействе классов функций алгебры логики и их реализаций в классе П-схем	247

Р. Л. Фрум-Кетков. О поведении циклов при непрерывных отображениях компактов	249	эллиптического типа, вырождающиеся на границе области
С. Д. Эйдельман. Некоторые теоремы об устойчивости решений параболических систем	253	В. А. Топоногов. Свойство выпуклости римановых пространств положительной кривизны
Ж. А. Багриновский и С. К. Годунов. Разностные схемы для многомерных задач	431	Н. Н. Воробьев. Редуцирование стратегии для игр в обобщенной форме
М. С. Горнштейн. Численное решение алгебраических и трансцендентных уравнений	434	А. С. Калашников. О первой краевой задаче для уравнений одномерной нестационарной фильтрации
Г. Е. Джемс-Леви. Бесквадратурное номографирование	438	Г. И. Кручкович. О полуприводимых римановых пространствах
Л. В. Канторович. О методах анализа некоторых экстремальных планово-производственных задач	441	И. И. Паровицкен. О некоторых специальных классах топологических пространств и δ -операций
А. Ф. Лаврик. О представлении чисел в виде суммы простого числа и степени заданного целого числа	445	А. П. Прудников. Решение в интегральной форме одной смешанной задачи для системы двух дифференциальных уравнений параболического типа
О. Б. Лыкова. О поведении решений системы дифференциальных уравнений в окрестности изолированного статического решения	447	В. А. Статулявичус. Локальная предельная теорема для неоднородных цепей Маркова со счетным числом возможных состояний
В. П. Михайлов. Об аналитическом решении задачи Гурса для системы дифференциальных уравнений	450	М. К. Фаге. Интегральные представления операторно-аналитических функций одной независимой переменной
Б. Л. Рождественский. О системах квазилинейных уравнений	454	Л. Д. Фаддеев. О выражении для следа разности двух сингулярных дифференциальных операторов типа Штурма — Лиувилля
П. П. Рыбин. О сходимости рядов, получаемых при решении нелинейных интегральных уравнений	458	Ю. Е. Аленицын. О функциях без общих значений и внешней границе области значений функции
Л. А. Сахнович. О приведении несамосопряженных операторов к диагональному виду	462	Л. В. Канторович и Г. Ш. Рубинштейн. Об одном функциональном пространстве и некоторых экстремальных задачах
К. М. Фишман. К вопросу о представлении некоторых классов аналитических функций	466	Н. М. Коробов. Приближенное вычисление кратных интегралов с помощью методов теории чисел
М. Ш. Флексер. Асимптотическое поведение спектральной матрицы оператора теории упругости	470	А. И. Кострикин и И. Р. Шафаревич. Группы гомологий нильпотентных алгебр
Я. С. Бугров. Задача Дирихле для круга	639	Н. А. Лебедев. Об области значений одного функционала в задаче о неналегающих областях
В. Н. Гольдберг. О возмущении линейных операторов с чисто дискретным спектром	643	И. И. Паровицкен. О топологических пространствах, вес которых больше мощности
К. В. Задирака. Об интегральном многообразии системы дифференциальных уравнений, содержащей малый параметр	646	В. К. Саульев. Об одном способе численного интегрирования уравнений диффузии
В. А. Ильин. О равномерной сходимости разложений по собственным функциям нечетномерных областей	650	
Г. В. Корицкий. О кривизне линий уровня при однолистных конформных отображениях	653	
В. Г. Лемейн. О пространствах симметричной почти симплектической связности	655	
А. М. Роднянский. Об отображениях произведения топологического пространства на евклидово в евклидово пространство	659	
С. И. Савельев. Поверхности с плоскими образующими, вдоль которых касательная плоскость постоянна	663	
Л. А. Сахнович. Спектральный анализ вольтерровских операторов и обратные задачи	666	
С. А. Терсенов. Об одном уравнении		

II. ГИДРОМЕХАНИКА

Б. В. Раушенбах. Об источниках энергии при термическом возбуждении звука	2
В. В. Казакевич. О помпаже в компрессорах	6
Г. Г. Черный. Обтекание тонкого затупленного конуса при большой сверхзвуковой скорости	64
Э. И. Андрианкин и О. С. Рыжов. Распространение тепловой волны, близкой к сферической	84
Ю. Л. Якимов. О неуставновившихся движениях несжимаемой жидкости в узких областях	104

III. ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

К. Н. Шевченко. Упруго-пластическая деформация плоскости, вызванная действием сосредоточенной силы 473

IV. АСТРОНОМИЯ

Е. П. Федоров. О силах взаимодействия ядра и оболочки Земли, возникающих вследствие нутации 1084

V. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Р. М. Мурадян. Асимптотические формулы для обобщенных функций Лежандра и функций Гегенбауэра 887

VI. ФИЗИКА

К. И. Алексеева, С. И. Бриккер, Н. Л. Григоров, Ф. Д. Савин и Н. А. Щербаков. Определение потока первичных космических частиц на широте 31° N 71

Г. П. Боровикова и М. И. Корсунский. О спутниках линий $L\alpha_{1,2}$ и $L\beta_1$ в спектре германия 75

Е. М. Мороз. О новых возможностях повышения эффективности ускорителей заряженных частиц 78

К. Д. Синельников, Б. Г. Сафонов, Г. Г. Асеев и Ю. С. Азовский. Разделение изотопов при прохождении атомного пучка через пространство ионизации 80

К. И. Алексеева и Н. Л. Григоров. Сечение неупругого взаимодействия протонов с кинетической энергией больше 7 Эв с атомными ядрами углерода 259

Б. В. Бобыкин и К. М. Новик. Идентификация спектра внутренней конверсии долгоживущих изотопов Eu^{152} и Eu^{154} 263

Б. В. Дерягин и С. П. Баканов. Теория течения газа в пористом теле в околосиденовской области. Псевдомолекулярный поток 267

Л. М. Ляшев. Дифракция звука на тонкой ограниченной упругой цилиндрической оболочке 271

Б. Я. Свешников. К теории концентрационного тушения флуоресценции растворов 274

Л. А. Халфин. К теории распада квазистационарного состояния 277

С. И. Брагинский. О типах колебаний плазмы в магнитном поле 277

И. Г. Исаилзаде. Рентгенографическое исследование влияния одностороннего давления на структуру поликристаллического титаната бария. 475

М. С. Косман и Э. В. Бурсиан. Окращивание монокристаллов BaTiO_3 479

И. А. Мухтаров. Микроволновый спектр 1,2-фторхлорэтана. 483

Б. И. Степанов и П. А. Апанасевич. Естественный контур уровней энергии 486

Э. В. Фрисман и Э. Н. Архипова. Зависимость знака двойного лучепреломления в потоке от концентрации раствора полимера 491

Л. Т. Барадзей, В. И. Рубцов, Ю. А. Смородин, М. В. Соловьев, Б. В. Толкачев и З. И. Тулинова. Взаимодействие протонов космических лучей с энергией около 10^{10} эв с ядрами свинца 685

Е. Ф. Гросс и А. А. Шултин. Взаимодействие внутримолекулярных и решеточных колебаний кристаллов по данным инфракрасных спектров 689

М. С. Косман и В. Ф. Писаренко. Приэлектродные явления в щелочно-галоидных кристаллах при высоких температурах 693

Г. Ф. Филиппов. Первые возбужденные уровни аксиально-симметричных четноЧетных ядер 696

Е. Н. Яковлев. Расчет намагниченностей одноосного феррита при низких температурах 699

Н. Н. Боголюбов, С. М. Биленский и А. А. Логунов. Дисперсионные соотношения в случаях слабого взаимодействия 891

П. И. Кудряшов и Б. Я. Свешников. К теории поляризации флуоресценции растворов 894

В. Ф. Писаренко. Изменение проводимости КВг в сильных полях в области температур 300—450° 898

Н. Н. Сирота. О температурной зависимости теплоемкости твердых тел 901

Ю. А. Сурков. Экспериментальные исследования альфа-распада элементов среднего атомного веса 904

Э. Е. Фрадкин. Алгебра матриц теории частиц со спином $3/2$ 907

В. Н. Цветков и С. Я. Магарик. Оптическая анизотропия некоторых цепных молекул, содержащих бензольные кольца 911

В. В. Гужавин и И. П. Иваненко. О функции пространственного распределения частиц в электронно-фотонном ливне 1098

А. П. Жданов, И. Б. Беркович, К. И. Ермакова, Ф. Г. Лепехин, Н. В. Скирда и З. С. Хохлова. О взаимодействии частиц высокой энергии с ядрами 1093

Р. Л. Стратонович. Об одном методе вычисления квантовых функций распределения 1097

Е. Д. Щукин, В. Н. Рожанский и Ю. В. Горюнов. Об изменении электрического сопротивления при элементарном сдвигообразовании 1101

VII. ГЕОФИЗИКА

А. П. Никольский. О планетарном распределении магнитно-ионосферных возмущений и полярных сияний 84

Н. И. Халевин. К интервальному картажу акустических волн 88

С. Г. Богуславский. Зависимость ко-

XI. ЭНЕРГЕТИКА

эффективента турбулентности от параметров морских волн	494	С. В. Страхов. О преобразовании уравнений переходных процессов цепи r, L, C , к вращающейся системе координат	92	
Л. Н. Гутман. Применение метода длинных волн в задаче обтекания гор	497			
В. В. Шулейкин. Профиль ветровых волн и его запись на придонных волнографах	915			
А. А. Дмитриев. Оценка условного коэффициента температуропроводности при моделировании атмосферных процессов	1104			
VIII. ОКЕАНОЛОГИЯ				
А. П. Лисицын, И. Е. Михальцев, Н. Н. Сысоев и Г. Б. Удинцев. Новые данные о мощности и условиях залегания рыхлых отложений северо-западной части Тихого океана	1107			
IX. БИОФИЗИКА				
Э. Я. Граевский и Л. И. Корчак. Влияние рентгеновского излучения на распределение в тканях мышей внутриенно введенных красителей	702			
В. Г. Куликова и Е. А. Тимофеева-Ресовская. Распределение смеси осколков урана, церия-144 и цезия-137 в организме травяной лягушки.	706			
X. ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА				
К. П. Бунин, Г. З. Ковальчук и С. А. Федорова. О механизме влияния поверхностного окисления на гравитизацию железных сплавов	281	В. Л. Вайсер. Алкилирование ацетиленом α - и β -нафтолов	9	
А. Г. Смирнов. Свободная тепловая конвекция ртути в замкнутой круглой трубе в поперечном магнитном поле	284	А. С. Завьялов и Б. И. Брук. Распределение малых количеств углерода в легированном железе	94	
И. Н. Фридляндер, Н. М. Эдельмайер и Ю. С. Данилов. Исследование статической выносимости сплавов Al-Zn, Al-Mg и Al-Cu	287	Ю. В. Митин и Н. А. Глухов. Полимеризация некоторых соединений с двумя изопропенильными группами	97	
В. А. Казанцев. Исследование K -края поглощения хрома в α - и β -фазах системы сплавов Fe-Cr	501	В. И. Михеева и М. Е. Кост. О взаимодействии церия с водородом	100	
Р. Б. Розенбаум и О. М. Тодес. Стесенное падение шара в цилиндрической трубке	504	Н. И. Мицкевич, Т. И. Сороко и Б. В. Ерофеев. Сопряженное декарбоксилирование при автоокислении изопропилбензола в смеси с жирными кислотами	103	
А. И. Виткин. Применение радиоактивных изотопов при исследовании механизма основных процессов горячего лужения	710	Н. С. Наметкин, А. В. Топчиев, Гу Чан-ли и Н. А. Леонова. Синтез и свойстваmono-, ди- и три- α -толилалкилсиланов	107	
А. В. Кольченко и А. А. Силин. О режиме и законе трения резины при смазке в области больших скоростей и нагрузок	714	И. И. Новиков и Л. И. Даутова. Зависимость относительной жаропрочности от состава в системе Cu-Ni-Si	110	
В. В. Лаврентьев. Экспериментальное исследование закона трения резины в широком интервале нормальных давлений	717	А. И. Скриган, А. М. Шишко и Р. Г. Жбанков. О свойствах α -целлюлозы, выделенной из ископаемой древесины сосны тысячелетнего возраста	114	
А. Н. Розанов. Влияние углерода и температуры закалки стали на твердость мартенсита	721	Ю. Д. Цветков, В. В. Воеводский, Г. А. Разуваев, Ю. В. Сорокин и Г. А. Домрачев. Электронный парамагнитный резонанс в некоторых хром-арomaticих соединениях сандвичевого строения	118	
Г. А. Остроумов. Коронный триод	919	М. И. Батуев. К вопросу о сопряжении в бутадиене	291	
Ю. А. Багаряцкий и Ю. Д. Тяпкин. О взаимоотношении процессов диффузии и перестройки решетки при распаде пересыщенных твердых растворов в сплавах	1111	Н. И. Башилова. О полиморфизме бисульфата таллия	295	
		П. В. Зимаков и Л. М. Коган. О двух направлениях реакции дегидрохлорирования низших алкиленхлоргидринов	297	
		Б. А. Казанский, М. Ю. Лукина и Л. Г. Сальникова. Гидрирование винилциклогептана и 1-метил-1-изогексенилциклогептана в присутствии платины и палладия	301	
		Гильм Камай и Н. А. Чадаева. Об алкильных эфирах этилтитарсистой кислоты	305	
		В. В. Коршак и В. А. Сергеев. Об образовании полимерных углеводородов при распаде алифатических диазосоединений	308	

Ф. Лаврушин и Н. Н. Верховод.	Галохромия фенил- и циклогексилкарбонилов	312	нитрования изопропилциклогексана азотной кислотой	931
Н. Несмейнов и М. И. Рыбинская.	Бета-цианвинилкетоны	315	А. Е. Арбузов и Н. Н. Сазонова. Взаимодействие промежуточных продуктов арбузовской перегруппировки с аминами	1119
Л. П. Равдель и Я. П. Селисский.	Превращения в тройных твердых растворах на основе Ni_3F	319	О. П. Голова, А. М. Пахомов, Е. А. Андриевская и Р. Г. Крылова. О механизме термического распада целлюлозы в вакууме и образовании 1,6-ангило-1,5-глюкопиранозы — левоглюказона	1122
И. Спицын и Г. Н. Пирогова.	Исследование водных растворов параальфрамата натрия	322	Н. И. Ершов и Я. Т. Эйдус. Экспериментальное обоснование цепного механизма гетерогенно-катализической реакции гидрополимеризации олефинов, протекающей под влиянием окиси углерода и водорода	1126
В. Топчиев, Н. С. Наметкин и Т. И. Чернышова.	Синтез некоторых алкилгалоидиланов и кремнеуглеводородов	326	XIV. ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
И. Шуйкин и И. Ф. Бельский.	Каталитический гидрогенолиз сильвана на различных катализаторах	330	И. Л. Аптекарь. К теории упорядочения в сплавах	122
Ф. Абросенкова, Г. И. Логгино и П. А. Ребиндер.	Связывание извести в гидросиликат кальция при нормальных условиях	509	С. С. Духин и Б. В. Дерягин. Теория силового взаимодействия покоящихся капель на любом расстоянии при психрометрической температуре . .	126
И. Кабачник и Ю. М. Поликарпов.	О тautомерии дифенилфосфита	512	В. Т. Алексанян. Спектры поглощения некоторых соединений четырехвалентного урана при температуре жидкого азота	333
А. Кропачев, Б. А. Долгоплоск и Н. И. Николаев.	Комплексообразование и структура цепи при полимеризации дивинила литийбутиллом	516	Н. А. Балашова, В. А. Иванов и В. Е. Казаринов. Зависимость адсорбции катионов от потенциала платинового электрода	336
И. А. Несмейнов и О. А. Реутов.	Влияние заместителей на силу ферроценкарбоновых кислот	518	Г. Г. Дегтева и А. С. Кузьминский. Влияние химической природы растворителей на окисление каучука в растворах	339
Д. Петров, Л. Л. Шуковская, С. И. Садыхзаде и Ю. П. Егоров.	Синтез и дегидратация непредельных кремнийсодержащих спиртов	522	А. А. Исирикян и А. В. Киселев. Темпераадсорбции паров бензола и гексана на прокаленном и гидратированном кремнеземах	343
М. Шемякин, Ф. А. Менделевич, А. М. Симонов и В. Б. Петринска.	Тautомерия арилазотропонов	526	М. Б. Нейман, Н. И. Медведева и Е. С. Торсуева. Кинетический метод применения меченых атомов при исследовании крекинга propane	347
А. Баландин и П. Тетени.	Кинетика каталитической дегидрогенизации изопропилового спирта в присутствии переходных металлов IV периода	727	Г. В. Самсонов и Н. П. Кузнецова. Механизм сорбции диполярных ионов ионитами	351
А. Долгоплоск, Л. М. Романов, Б. Л. Ерусалимский и В. Я. Богомольный.	Катализаторы на основе магнийгалогеналкилов и четыреххлористого титана для синтеза аморфных и кристаллических полимеров из α -олефинов и диенов	731	Е. И. Смагина, В. С. Кузев и В. Ф. Ормонт. Зависимость теплот и свободных энергий образования нитридов циркония от состава и строения	354
Н. Несмейнов, Р. Х. Фрейдлина и Е. Ц. Чуковская.	Термическая теломеризация олефинов с силианами, содержащими Si—H-связь	734	Л. Ф. Яхонтова и Б. П. Брунс. Истинное и ложное равновесия при ионообменных процессах на карбоксильных катионитах с участием иона стрептомицина	358
Б. Пиотровский и М. П. Ронина.	Об ассоциации литийорганических соединений жирного ряда в растворах углеводородов	737	В. Б. Евстигнеев и В. А. Гаврилова. Исследование природы первичной фотовосстановленной формы хлорофилла и его аналогов с применением D_2O	530
В. Топчиев, И. А. Мусаев и Г. Д. Гальперн.	О химическом составе бензинов термического и каталитического крекинга	740	В. А. Золотов. Межкристаллитные прослойки в гипсе	534
Н. Зильberman и М. М. Смирнова.	О механизме оксимирирования циклогексанона гидроксиламиномоносульфонатом натрия	927	З. В. Иевлева и П. А. Теснер. Образование ацетилена при неполном горении метана в кислороде	537
В. Топчиев, С. Д. Мехтиев и А. Ш. Новрузова.	Исследование реакции		И. И. Моисеев и Я. К. Сыркин. О механизме гидратации олефинов в водных растворах сильных кислот	541

XV. ГЕОХИМИЯ

К. В. Нельсон и И. Я. Поддубный. Исследование структуры молекулярных цепей полиизопренов по инфракрасным спектрам поглощения	545
P. М. Перская и И. А. Зайденман. О жидкостных диффузионных электродах	548
E. И. Покровский и М. В. Волькенштейн. Исследование изотактического полипропилена методом инфракрасных спектров	552
Д. В. Сокольский и С. Т. Безверхова. Зависимость катализитической активности скелетного никеля от условий активации водорода	554
В. Г. Хомяков, С. С. Кругляков и Н. А. Изгарышев. Электрохимическое окисление β -пиколина	557
В. Я. Черных, С. Я. Пшежецкий и Г. С. Тюриков. Кинетика разложения перекиси водорода под действием гамма-излучения	560
E. А. Шилов и Д. Ф. Миронова. Некоторые особенности кинетики присоединения йодистого водорода к ненасыщенным соединениям	564
Г. В. Штейнберг и В. С. Багоцкий. Некоторые особенности катодного восстановления хромовой кислоты на угольном электроде	568
Ф. И. Вилесов и А. Н. Теренин. Фотоионизация паров некоторых органических соединений	744
Л. П. Морозова и Н. А. Кротова. Относительная роль электрических и диффузионных процессов в явлениях адгезии двух полимеров	747
А. Н. Фрумкин, Б. Б. Дамаскин и Н. В. Николаева-Федорович. Сверхэквивалентная адсорбция катионов на отрицательно заряженной поверхности ртути	751
А. И. Бродский, И. Ф. Франчук и В. А. Луненок-Бурмакина. Изучение механизма электролитического образования и гидролиза персульфата изотопным методом	934
С. П. Жданов. Адсорбция воды на кварце, дробленном в вакууме	938
М. М. Кусаков и Л. И. Мекеницкая. Пленочная и капиллярно-удержанная вода в пористой среде	942
Л. А. Фейгин и В. Н. Рожанский. О влиянии адсорбционных слоев на диспергирование графита	942
Л. Д. Юшина и М. В. Смирнов. Анодное растворение тория в солевых растворах	949
В. И. Классен и Л. П. Старчик. К механизму действия реагентов при флотации	1129
М. М. Никифорова и З. А. Иофа. Пассивация и депассивация свинцового анода в концентрированных кремнефтористоводородной, хлорной и борофтористоводородной кислотах	1131
Л. В. Хайленко. Исследование кинетики развития деформации сдвига в водных растворах глицерина, сахараозы и ксилита	1135
Н. И. Семенович. О поглощении кислорода озерными илами	
М. А. Добржанская. Сезонные особенности вертикального распределения кислорода в зоне фотосинтеза Черного моря	
И. Л. Эттингер. Изменение сорбционных свойств в генетических рядах ископаемых углей.	

XVI. БИОХИМИЯ

Т. Н. Евреинова и Т. И. Ларионова. Белково-углеводные коацерваты и катализ	13
В. Н. Орехович и В. О. Шпиктер. Выделение α - и β -компонентов проколлагена	13
М. А. Бокчава, Н. И. Скобелева и А. Ф. Дмитриев. Биохимические изменения ароматических и вкусовых веществ и качество чая	36
Е. Е. Шимонаева. Сравнительное излучение свойств тромбопротина, Ас-глобулина и фактора VII	57
П. В. Афанасьев и А. И. Шульмина. О механизме действия катализы	75
И. И. Иванов и Г. П. Пинаев. О механизме сокращения и самопроизвольного расслабления глицериновых моделей мышечных волокон	76
Л. С. Кузева и В. Н. Букин. Морские водоросли и сапропели как источники витамина B_{12}	76
А. Н. Белозерский и И. Б. Наумова. О полисахаридных фракциях <i>Astynomycetes globisporus streptomycini Kras.</i>	95
Н. И. Даленко и В. Л. Кретович. О непосредственном воздействии восстановителей на белки клейковины	96
В. Ф. Купревич и Е. Н. Моисеева. Внеклеточные ферменты лишайников	113
М. В. Туркина. К вопросу о первых углеводах, образующихся в процессе фотосинтеза	114

XVII. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

А. В. Руднева, М. С. Модель и Т. Я. Малышева. Новые виды твердых растворов в высокотитановых шлаках	14
М. Ф. Нагиев, Т. Н. Шахтахтинский и П. В. Карамзин. Развитие теории рециркулярных процессов	57
К. М. Тютина и Н. Т. Кудрявцев. Электролитическое осаждение сплава олово-никель и хлорид-фторидных растворов	58
Н. Е. Филоненко, И. В. Лавров, С. В. Андреева и Р. Л. Певзнер. О глиноzemистой шпинели $Al_2O_3 \cdot Al_2O_3$	58
Д. М. Чижиков, Я. Я. Слободской и Ю. В. Цветков. О каталитическом действии цинка на разложение окиси углерода	58
А. К. Бондарева. Измерение теплопроводности взвешенного слоя	76
К. П. Азаров и В. В. Баландина. Растворимость окислов железа в бор-	76

ных и безборных силикатных рас- плавах	1146
М. А. Безбородов и И. С. Качан. Влия- ние циркония и титана на некото- рые свойства силикатных стекол	1148
XVIII. ГЕОЛОГИЯ	
А. Г. Бабаев. Терригенно-минералоги- ческие провинции меловых отло- жений юго-восточной части Сред- ней Азии	145
Т. С. Кавеев. О северной границе май- копского моря на Дону у станицы Романовской	149
Н. Н. Карлов и В. И. Грязнов. О нео- комских отложениях Причерно- морской впадины	152
Н. А. Маринов и Г. И. Хубульдиков. Открытие верхнекаменноугольных морских отложений в Гобийском Тянь-Шане Монгольской Народ- ной Республики	155
Д. Г. Панов. Некоторые особенности тектоники краевых частей Тихо- океанской платформы	157
А. В. Сидоренко и А. В. Галахов. До- ледниковые континентальные от- ложения в Хибинах и некоторые вопросы палеогеографии	161
М. Ф. Филиппова и С. М. Аронова. Девон Мелекесского района	164
Я. О. Кульчицкий, М. И. Петрашке- вич и К. Л. Хлопонин. К страти- графии эоценовой зоны Восточ- ных Карпат	168
Л. Н. Леонтьев и А. А. Каденский. О природе кимберлитовых трубок Якутии	172
В. В. Мерлич. Эксплозивные брекчевые дайки Закарпатья	175
Д. Е. Айзенверг и Н. Е. Бражникова. О корреляции нижнекаменноугольных отложений Донбасса и других райо- нов Русской платформы	179
В. С. Заспелова. Возраст верхних угленосных свит Карагандинского бассейна по листоногим ракообразным .	183
Г. Н. Комардинкина. Келловейские отложения центральной части Се- верного Кавказа	187
А. Л. Книппер. Геосинклинальные фос- фориты в южном Улу-тау Цент- рального Казахстана	191
В. Б. Соллогуб. К вопросу о юго-за- падной границе Русской платформы	195
Н. М. Чумаков. Тектоника юго-западной части Вилойской впадины	199
И. В. Кириллова. О периодичности раз- рушительных землетрясений Кав- каза и Турции	203
Е. А. Рейтлингер. Сфера девонских отложений Русской платформы	207
П. М. Хренов. К вопросу о соотноше- нии скарнов и грейзенов	211
П. Л. Шульга, А. М. Ищенко, Т. А. Ищенко и С. В. Горак. Новые дан- ные о девоне Днепровско-Донецкой впадины	215
С. И. Баласанян. Прерывистость инtru- зивных извержений и восстанов- ление истории тектонических дви- жений (на примере Армении)	219
Ю. М. Васильев и Б. К. Прошляков. Петрографические особенности кар- бона Южно-Эмбенского поднятия .	223
А. И. Верте. О ляминарных и над- ляминарных слоях нижнего кембрия в Эстонской ССР	227
Д. А. Виталь. Два типа связей кар- бонатных компонентов в конкре- циях Русской платформы	231
И. А. Войтович. К вопросу о воз- расте пашийских и чибьюских слоев Юго-Восточного Притиманья	235
Г. А. Дмитриев. Кластические жилы и дайки в угольных пластах и вмещаю- щих породах интинского месторож- дения	239
Н. А. Маринов. О возрасте грауваковой свиты Восточной Монголии	243
Н. Н. Мартынов. К геологии пегмати- тов нагорья Сангилен (Юго-Восточ- ная Тува)	247
Ц. О. Очиров. Фациальное строение и схема расчленения Гусиноозер- ской угленосной толщи	251
Н. В. Ренгартен. Роль пирокласти- ческого материала в карагандин- ской свите Карагандинского бас- сейна	255
П. С. Воронов и М. В. Кленова. Пред- варительные данные о геологиче- ском строении района Советской Южнополярной обсерватории Мирный	259
П. П. Зотов. О последовательности внедрения и возрасте интрузивных пород Коунрадского района	263
В. А. Зубаков. О ледниково-морских отложениях Западной Сибири и границах распространения санчугов- ской трангрессии по Енисею	267
Г. И. Кедо. О стратиграфии и спорово- пыльцевых комплексах нижних го- ризонтов карбона БССР	271
М. В. Корж. К вопросу о стратиграфии триасовых отложений Южного Приморья	275
Г. Мор. Кимберлитоподобные породы с ксенолитами гнейсов архея из се- верной окраины Сибирской платформы	279
М. Г. Равич и Д. С. Соловьев. Новые данные о геологическом строении оа- зиса Бангера в Восточной Антарктиде	283
М. А. Семихатов. К стратиграфии ал- данского яруса нижнего кембрия Канско-Ангарской впадины	287
В. Н. Шилов и Г. Н. Порываева. Не- которые экспериментальные дан- ные о термальном воздействии долеритов на вмещающие их камен- ные угли на Южном Сахалине	291
XIX. ГИДРОГЕОЛОГИЯ	
К. Ф. Орфаниди. Углекислота в под- земных водах	295
XX. МИНЕРАЛОГИЯ	
М. А. Ратеев. Прожилки эпигенети- ческого каолинита в глинистых породах Воркутской свиты	299
И. Д. Зхус. К вопросу о направлении ста- дийных изменений глинистых ми- нералов	303
Л. С. Бородин и И. И. Назаренко. Об	307

XXVII. ЭКОЛОГИЯ

А. А. Передельский, Н. А. Порядкова, Л. З. Родионова и С. В. Тарчевская. Роль дождевых червей в очистке почвы от загрязнений радиоактивными изотопами	789
П. В. Зарицкий. О малых элементах в карбонатных конкрециях угленосной толщи Донецкого бассейна	787
А. П. Бобриевич, Вл. А. Калюжный и Г. И. Смирнов. Муасснит в кимберлинтах Восточно-Сибирской платформы	1002
	1193

XXI. ПЕТРОГРАФИЯ

Л. Е. Штеренберг. О клеточных структурах в клареновых углях Донбасса	171
--	-----

XXII. ПОЧВОВЕДЕНИЕ

В. М. Фридланд. Оподзоливание и иллиммеризация	1006
--	------

XXIII. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

А. А. Асеев. К истории растительности Мещеры в верхнем плейстоцене	175
В. Е. Руженцев. Процветание и кризисы в истории аммоидей	791
А. Г. Шаров. С своеобразные палеозойские бескрылые насекомые нового отряда Monura (Insecta, Apterygota)	795

XXIV. ЦИТОЛОГИЯ

А. К. Рябуха. Реактивное торможение клеточного деления у крыс после удаления верхнего шейного симпатического узла	381
---	-----

XXV. ГИСТОЛОГИЯ

Н. В. Лысогоров. Изменение гистологического строения кожного покрова в зависимости от физиологического состояния организма	179
Т. А. Синицына. Об экспериментальном атеросклерозе у кур	613
Л. Б. Берлин. Гистологические процессы при заживлении защитных операционных ран у собак и кошек	799
И. Б. Солдатов. Состояние нервных элементов в лимфаденOIDной ткани при сстрой лучевой болезни	803
Г. А. Коблов. Развитие многоядерных структур в мезотелии перикарда	1011

XXVI. ГЕНЕТИКА

Ф. Ф. Лейсле. К вопросу о получении новых морфологических признаков у растений и возможности их наследования	183
С. И. Алиханян и Ф. С. Клепикова. Изучение влияния X-лучей на изменчивость <i>Actinoptyses subtropicus</i> (продуцент альбомицина)	806
С. Ю. Гольдат и А. Д. Тетерягин. Мутагенный эффект комбинированного действия этиленимина и ультрафиолетовых лучей на актиномицеты	1015

XXVIII. МИКРОБИОЛОГИЯ

М. Н. Лебедева. Количество распределение и биомасса микроорганизмов в кислородной зоне Черного моря	186
М. М. Воробьева. Влияние фага на бактерии <i>Bacteriа paragcoli</i>	385
С. Г. Рыбакова. Микрофлора глубинных нефтий третичного возраста Апшеронского полуострова	813
Ю. И. Сорокин. К вопросу о способности сульфатвосстанавливающих бактерий использовать метан для восстановления сульфатов до сероводорода	816
М. В. Федоров и К. А. Свитыч. Влияние дозировок минерального азота на азотфиксирующую активность различных рас клубеньковых бактерий люпина	1018
З. А. Колесник и Н. И. Шмонова. К изучению изменения нефти в аэробных условиях под влиянием бактерий из рода <i>Pseudomonas</i>	1197
Б. И. Рукавцов. Цитологические наблюдения над культурой кишечной палочки в анонтральном микроскопе	1200

XXIX. БОТАНИКА

Н. Н. Полунина. Сравнительное изучение эмбриологии и биологии цветения некоторых видов эвкалипта	819
Е. А. Селиванова-Городкова. Об опорных ветвях черемухи обыкновенной	1023

XXX. АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ

И. Д. Романов. Зародышевый мешок в роде <i>Tulipa</i>	1025
---	------

XXXI. ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. М. Зубарев. К вопросу о взаимоотношении дуба и ели	616
С. Я. Краевой. Новые данные о конкурентных взаимоотношениях в растительных сообществах	619

XXXII. ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. П. Дадыкин, С. А. Станко, Г. С. Горбунова и З. С. Игумнова. Об усвоении света растениями в Якутске и Тикси	190
И. А. Геллер и Д. А. Табенцкий. Корневые выделения и питание растений	389
И. А. Грудзинская. Влияние ивановых побегов на формирование ложных годичных колец у дуба (<i>Quercus robur</i> L.)	392
В. Ф. Корякина. Влияние длины дня на рост и развитие тимофеевки луговой	396

О. П. Родченко. О зимнем росте клевера и люцерны в условиях Иркутской области	400	Л. И. Ардашникова, И. Т. Джелиев и В. Н. Черниговский. Исследование инteroцептивной сигнализации в условиях хронического эксперимента	411	
П. Г. Тавадзе. Влияние света различной интенсивности на содержание пигментов в листьях виноградной лозы	623	3. И. Барбашова. Реакция на острую и хроническую гипоксию у крыс с удаленными верхними шейными симпатическими узлами	414	
Б. Е. Кравцова. Исследование роли листьев отдельных ярусов в формировании органов плодоношения у яровой пшеницы	822	Г. И. Боков. Гемолитические свойства органо-тканевых метаболитов, полученных в условиях кратковременной культуры тканей	418	
П. С. Ерыгин и О. Н. Рябчун. Зависимость строения корней риса от водного режима почвы	1028	О. Я. Острый, и А. Н. Алиев. К анализу механизмов развития интоксикации при газовой гангрене	421	
А. И. Коровин. О влиянии пониженной температуры почвы на эффективность некоторых форм и доз минеральных удобрений	1202	— и З. И. Собиева. О фазовых изменениях реактивности организма в патогенезе газовой инфекции	633	
И. Е. Рогалев. О дифференциации сосудистоволокнистых пучков и сосудов ксилемы под влиянием фосфорного питания растений	1206	Б. Х. Гуревич. Об установке глаз на основе мышечного чувства и о возможной роли проприоцепции в зрительной фиксации	829	
XXXIII. ФИТОПАТОЛОГИЯ				
Е. И. Андреева, М. Е. Куперман и З. В. Красильникова. Электронно-микроскопическое исследование действия нативного вещества <i>Actinomyces</i> и химических соединений на возбудителя гоммоза хлопчатника — <i>Pseudomonas malvacearum</i> E. Smith	1031	Г. Н. Кассиль, А. М. Вейн и Б. И. Каменецкая. Состояние гемато-энцефалического барьера при некоторых экспериментальных воздействиях на организм	833	
Е. Н. Мухин и Н. П. Панасенко. Влияние облучения Co^{60} на поражаемость картофеля микроорганизмами	1209	Л. В. Лобанова. Двигательно-оборонительные условные рефлексы при последовательном включении зрения, обоняния, слуха и функции вестибулярного аппарата у собак	837	
XXXIV. ЗООЛОГИЯ				
Х. М. Сайдова. О распределении фораминифер в толще осадков Охотского моря	1213	С. Н. Романов. Реактивные изменения в нейронах головного мозга при раздражении периферических нервов	841	
XXXV. МОРФОЛОГИЯ				
В. И. Стрелковский. О рекапитуляции подгорловой складки в онтогенезе осетра (<i>Acipenser guldenstaedti</i>). — О формировании связи между гиоидной и челюстной дугами в онтогенезе осетра (<i>Acipenser guldenstaedti</i>)	193	3. И. Собиева и О. Я. Острый. Физиологические показатели изменения функционального состояния нервной системы на различных этапах развития газовой инфекции	1037	
В. Н. Майоров. О прижизненном наблюдении межнейрональных связей и рецепторов в мочевом пузыре травяной лягушки (<i>Rana temporaria</i>)	403	Д. П. Кладченко и Р. А. Надопта. Влияние азотокислого урана на развитие и метаморфоз головастиков зеленой лягушки (<i>Rana esculenta</i>)	1217	
XXXVI. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ				
И. Г. Рогаль. Значение витаминных факторов питания в костевосстановительных процессах черепа	826	В. Б. Малкин. К вопросу о прекращении фибрилляции желудочков сердца электрическим стимулом	1220	
А. И. Брауде. О новообразовании лимфатических узлов у белых крыс	196	С. Н. Романов. Изменения сорбционных свойств нейронов головного мозга мышей при раздражении рецепторов желудка	1224	
А. А. Войткевич. Влияние температуры на активность фагоцитов при регенерации в условиях разной концентрации гормона щитовидной железы	626	XXXVIII. ЭМБРИОЛОГИЯ		
А. К. Дондуя и А. А. Заварзин. Экспериментально-морфологическое исследование зародышевых оболочек крыс	630	А. С. Гинзбург. Время установления контакта спермий с яйцом при оплодотворении у осетровых рыб	845	
XXXVII. ФИЗИОЛОГИЯ				
Н. А. Аладжалова и Н. М. Маслов. Область аномальных диэлектрических потерь скелетной и гладкой мышц	1033	А. И. Зотин. Потребление воды из окружающей среды и образование полостей у зародышей севрюги	1040	
XXXIX. ПАРАЗИТОЛОГИЯ				
Е. С. Турлыгина. Об изменении дыхательного процесса у растений под влиянием галлового нематодоза	407	Г. Р. Мицлер и М. Н. Рагозина. Ранние стадии развития яичников у кур двух пород различной скороспелости (русская белая и австралийская)	1049	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*

Абросенкова В. Ф. XIII, 509
 Азаров К. П. XVII, 1146
 Азовский Ю. С. VI, 80
 Айзенверг Д. Е. XVIII, 589
 Аладжалова Н. А. XXXVII, 407
 Алексян В. Т. XIV, 333
 Алексеева К. И. VI, 71, 259
 Аленицын Ю. Е. I, 1055
 Алиев А. Н. XXXVII, 421
 Алиханян С. И. XXVI, 806, 1015
 Аллахвердиев Дж. Э. I, 207
 Андреева Е. И. XXXIII, 1031
 Андреева С. В. XVII, 583
 Андрианкин Э. И. II, 882
 Андриевская Е. А. XIII, 1112
 Апанасевич П. А. VI, 488
 Аптекарь И. Л. XIV, 122
 Арабузов А. Е. XIII, 1119
 Араджникова Л. И. XXXVII, 411
 Аронова С. М. XVIII, 164
 Архипова Э. Н. VI, 491
 Асеев А. А. XXIII, 175
 Асеев Г. Г. VI, 80
 Афанасьев П. В. XVI, 759
 Ахмедов К. Т. I, 9

 Бабаев А. Г. XVIII, 145
 Багаряцкий Ю. А. X, 1111
 Багоцкий В. С. XIV, 568
 Багриновский К. А. I, 431
 Баканов С. П. VI, 267
 Баландин А. А. XIII, 727
 Баландина В. В. XVII, 1146
 Баласанян С. И. XVIII, 965
 Балашова Н. А. XIV, 336
 Барадзей Л. Т. VI, 685
 Барбашова З. И. XXXVII, 414
 Батуев М. И. XIII, 291
 Башилова Н. И. XIII, 295
 Безбородов М. А. XVII, 1148
 Безверхова С. Т. XIV, 554
 Белозерский А. Н. XVI, 957
 Бельский И. Ф. XIII, 330
 Беркович И. Б. VI, 1093
 Берлин Л. Б. XXV, 799
 Биленский С. М. VI, 891
 Бобриевич А. П. XX, 1189
 Бобыкин Б. В. VI, 263
 Боголюбов Н. Н. VI, 891
 Богомольный В. Я. XIII, 731
 Богуславский С. Г. VII, 494
 Боков Г. И. XXXVII, 418
 Бокчава М. А. XVI, 362
 Бондарева А. К. XVII, 768
 Боровикова Г. П. VI, 75
 Бородин Л. С. XX, 783
 Борок В. М. I, 13
 Брагинский С. И. VI, 475
 Бражникова Н. Е. XVIII, 589
 Брауде А. И. XXXVI, 626

Бриккер С. И. VI, 71
 Бродский А. И. XIV, 934
 Брук Б. И. XIII, 94
 Брунс Б. П. XVI, 358
 Бугров Я. С. I, 639
 Букин В. Н. XVI, 765
 Бунин К. П. X, 281
 Бурсан Э. В. VI, 483

 Вайсер В. Л. XIII, 91
 Варфоломеева В. Н. XII, 1115
 Васильев Ю. М. XVIII, 968
 Вейн А. М. XXXVII, 833
 Верте А. И. XVIII, 971
 Верховод Н. Н. XIII, 312
 Вилесов Ф. И. XIV, 744
 Виталь Д. А. XVIII, 975
 Виткин А. И. X, 710
 Воеводский В. В. XIII, 118
 Войткевич А. А. XXXVI, 630
 Войтович И. А. XVIII, 978
 Волков В. И. I, 17
 Волосов В. М. I, 20
 Волькенштейн М. В. XIV, 552
 Воробьев Н. Н. I, 855
 Воробьева М. М. XXVIII, 385
 Воронов П. С. XVIII, 4153

 Гаврилова В. А. XIV, 530
 Галахов А. В. XVIII, 161
 Гальперн Г. Д. XIII, 740
 Геллер И. А. XXXII, 389
 Гельфер С. А. I, 211
 Гермогенова Т. А. I, 23
 Гинзбург А. С. XXXVIII, 845
 Глазман И. М. I, 214
 Глухов Н. А. XIII, 97
 Годунов С. К. I, 431
 Голова О. П. XIII, 4122
 Гольдат С. Ю. XXVI, 1015
 Гольдберг В. Н. I, 643
 Горак С. В. XVIII, 780
 Горбунова Г. С. XXXII, 190
 Горнштейн М. С. I, 434
 Горюнов Ю. В. VI, 1101
 Граевский Э. Я. IX, 702
 Григоров Н. Л. VI, 71, 259
 Гросс Е. Ф. VI, 689
 Грудзинская И. А. XXXII, 392
 Грязнов В. И. XVIII, 152
 Гу Чан-ли XIII, 107
 Гужавин В. В. VI, 1080
 Гуревич Б. Х. XXXVII, 839
 Гусаченко Г. М. I, 27
 Гутман Л. Н. VII, 497

 Дадыкин В. П. XXXII, 190
 Даленко Н. И. XVI, 961
 Дамаскин Б. Б. XIV, 751
 Данелич И. А. I, 217
 Данилов Ю. С. X, 287
 Даутова Л. И. XIII, 110
 Дегтева Т. Г. XIV, 339

Дерягин Б. В. XIV, 126, VI, 267
 Джелиев И. Т. XXXVII, 411
 Джемс-Леви Г. Е. I, 438
 Дмитриев А. А. VII, 1104
 Дмитриев А. Ф. XVI, 362
 Дмитриев Г. А. XVIII, 980
 Добржанская М. А. XV, 755
 Долгоплоск Б. А. XIII, 516, 731

 Домрачев Г. А. XIII, 118
 Дондуа А. К. XXXVI, 1033
 Духин С. С. XIV, 126
 Дымков С. С. I, 220

 Евграфов М. А. I, 31
 Евреинова Т. Н. XVI, 133
 Евстигнеев В. Б. XIV, 530
 Егоров Ю. П. XIII, 522
 Ермакова К. И. VI, 1093
 Ерофеев Б. В. XIII, 103
 Ерусалимский Б. Л. XIII, 731
 Ершов Н. И. XIII, 1126
 Ерыгин П. С. XXXII, 1028

Жбанков Р. Г. XIII, 114
 Жданов А. П. VI, 1093
 Жданов Г. А. I, 223
 Жданов С. П. XIV, 938
 Жевандров Н. Д. XII, 1115

 Заварзин А. А. XXXVI, 1033
 Завьялов А. С. XIII, 94
 Задирка К. В. I, 646
 Зайденман И. А. XIV, 548
 Зарицкий П. В. XX, 1002
 Заспелова В. С. XVIII, 593
 Зильberman Е. Н. XIII, 927
 Зимаков П. В. XIII, 297
 Золотов В. А. XIV, 534
 Зотин А. И. XXXVIII, 1040
 Зотов П. П. XVIII, 1157
 Зубаков В. А. XVIII, 1161
 Зубарев В. М. XXXI, 616
 Зхус И. Д. XX, 376

Иваненко И. П. VI, 1089
 Иванов В. А. XIV, 336
 Иванов И. И. XVI, 763
 Игумнова З. С. XXXII, 190
 Иевлева З. В. XIV, 537
 Изгарышев Н. А. XIV, 557
 Ильин В. А. I, 650
 Инденбом В. Л. XII, 723
 Иофе З. А. XIV, 1131
 Исирикян А. А. XIV, 343
 Исаимзаде И. Г. VI, 479
 Ищенко А. М. XVIII, 780
 Ищенко Т. А. XVIII, 780

Кабачник М. И. XIII, 512
 Кавеев Т. С. XVIII, 149
 Каденский А. А. XVIII, 368
 Казакевич В. В. II, 677
 Казанский Б. А. XIII, 301
 Казанцев В. А. X, 501
 Казаринов В. Е. XIV, 336

* Первое число после фамилии и инициалов автора обозначает номер раздела по тематическому указателю, второе — страницу.

злашников А. С. I, 858
злойный Вл. А. ХХ, 1189
змай Гильм XIII, 305
зменецкая Б. И. XXXVII, 833
занторович Л. В. I, 441, 1058
зарамзин П. В. XVII, 572
зарлов Н. Н. XVIII, 152
зассиль Г. Н. XXXVII, 833
зачан И. С. XVII, 1148
зедо Г. И. XVIII, 1165
зириллова И. В. XVIII, 771
зиселев А. В. XIV, 343
задиенко Д. П. XXXVII, 1217
зассен В. И. XIV, 1129
зенова М. В. XVIII, 1153
зепикова Ф. С. XXVI, 806
зиппер А. Л. XVIII, 601
золов Г. А. XXV, 1011
зовалчук Г. З. X, 281
зоган Л. М. XIII, 297
золесник З. А. XXVIII, 1197
зольченко А. В. X, 714
зомардинкина Г. Н. XVIII, 1597
зоренблюм Б. И. I, 226
зорж М. В. XVIII, 1169
зорицкий Г. В. I, 653
зоробев Н. М. I, 1062
зоровин А. И. XXXII, 1202
зорусунский М. И. VI, 75
зорчак Л. И. IX, 702
зоршак В. В. XIII, 308
зорякина В. Ф. XXXII, 396
зосман М. С. VI, 483, 693
зост М. Е. XIII, 100
зостомаров Д. П. I, 230
зострикин А. И. I, 1066
зостюченко А. Г. I, 34
зрачкова Б. Е. XXXII, 822
зраевой С. Я. XXXI, 619
засильникова З. В. XXXIII, 1031
зраснощекова Т. И. I, 38
зретович В. Л. XVI, 961
зропачев В. А. XIII, 516
зротова Н. А. XIV, 747
зругляков С. С. XIV, 557
зручкович Г. И. I, 862
зрылов А. Л. I, 42
зрылова Р. Г. XIII, 1122
зудряцев Н. Т. XVII, 580
зудряшов П. И. VI, 894
зунецкова Н. П. XIV, 351
зульминский А. С. XIV, 339
зуликова В. Г. IX, 706
зульчицкий Я. О. XVIII, 365
зуперман М. Е. XXXIII, 1031
зуперович В. Ф. XVI,
зусаков М. М. XIV, 942
зуцев В. С. XIV, 354
зуцева Л. С. XVI, 765
заврентьев В. В. X, 717
заврик А. Ф. I, 445
завров И. В. XVII, 580
заврушин В. Ф. XIII, 312
зарионова Т. И. XVI, 133
зебедев Н. А. I, 1070
зебедева М. Н. XXVIII, 186
зейсле Ф. Ф. XXVI, 183
землейн В. Г. I, 655
зенона Н. А. XIII, 107
зеонтьев Л. Н. XVIII, 368
зепехин Ф. Г. VI, 1093
зидский В. Б. I, 234
зисицын А. П. VIII, 1107
зобанова Л. В. XXXVII, 837
зоггинов Г. И. XIII, 509
зогунов А. А. VI, 891
зукина М. Ю. XIII, 301
зуненок-Бурмакина В. А. XIV, 934
зыкова О. Б. I, 447
зысогоров Н. В. XXV, 179
зямшев Л. М. VI, 271
загарик С. Я. VI, 911
зайоров В. М. XXXV, 826
залкин, В. Б. XXXVI, 1220
зальшева Т. Я. XVII, 141; 787
заринов Н. А. XVIII, 155, 984
зартьянин Н. Н. XVII I, 987
заслов Н. М. XXXVII, 407
зедведева Н. И. XIV, 347
зекеницкая Л. И. XIV, 942
зендевич Ф. Б. XIII, 526
зерлич Б. В. XVIII, 372
зехтиев С. Д. XIII, 931
зиронова Д. Ф. XIV, 564
зитин Ю. В. XIII, 97
зихайлов В. П. I, 450
зихальцев И. Е. VIII, 1107
зихеева В. И. XIII, 100
зыхкевич Н. И. XIII, 103
зодель М. С. XVII, 141
зойсеев И. И. XIV, 541
зойсеева Е. Н. XVI, 1138
зоор Г. XVIII, 1173
зороз Е. М. VI, 78
зорозова Л. П. XIV, 747
зурадян Р. М. V, 887
зусаев И. А. XIII, 740
зухин Е. Н. XXXIII, 1209
зухтаров И. А. VI, 486
зымовских И. П. I, 45
зюллнер Г. Р. XXXVIII, 1044
загаев С. В. I, 236
загиев М. Ф. XVII, 576
задопта Р. А. XXXVII, 1217
зазаренко И. И. XX, 783
заметкин Н. С. XIII, 107, 326
заямова И. Б. XVI, 957
зейман М. Б. XIV, 347
зельсов Б. В. XIV, 545
зесмейнов А. Н. XIII, 315, 734
зесмейнов Ник. А. XIII, 518
зенифорова М. М. XIV, 1131
зниколаев Н. И. XIII, 516
зниколаева-Федорович
Н. В. XIV, 751
зникольский А. П. VII, 84
зновик К. М. VI, 263
зновиков И. И. XIII, 110
зновузова А. Ш. XIII, 931
зорехович В. Н. XVI, 137
зормонт Б. Ф. XIV, 354
зорфаниди К. Ф. XIX, 999
зострумов Г. А. X, 919
зострый О. Я. XXXVII, 421, 633, 1037
зочиров Ц. О. XVIII, 991
зонасенко Н. П. XXXIII, 1209
зонанов Д. Г. XVIII, 157
заровиценка И. И. I, 866, 1074
захомов А. М. XIII, 1122
зевзнер Р. Л. XVII, 583
зедельский А. А. XXVII, 809
зерская Р. М. XIV, 548
зетрашкевич М. И. XVIII, 365
зетринска В. Б. XIII, 526
зетров А. Д. XIII, 522
зетров В. Б. I, 49
зинаев Г. П. XVI, 763
зитровский К. Б. XIII, 737
зирогова Г. Н. XIII, 322
зисаренко В. Ф. VI, 693, 898
зоддубный И. Я. XIV, 545
зокровский Е. И. XIV, 552
золикарпов Ю. М. XIII, 512
золунина Н. Н. XXIX, 819
зорываева Г. П. XVIII, 1185
зорядкова Н. А. XXVII, 809
зирошляков Б. К. XVIII, 968
зрудников А. П. I, 869
зшежецкий С. Я. XIV, 560
завдель М. П. XIII, 319
завич М. Г. XVIII, 1177
загозина М. Н. XXXVIII, 1044
зазувайев Г. А. XIII, 118
затеев М. А. XX, 168
зраушенбах Б. В. II, 256
зебиндер П. А. XIII, 509
зейтлингер Е. А. XVIII, 774
зенгартен Н. В. XVIII, 995
зеутов О. А. XIII, 518
зихтер Вольфганг I, 53
зогалев И. Е. XXXII, 1206
зогаль И. Г. XXXVI, 196
зодионова Л. З. XXVII, 809
зоднянский А. М. I, 659
зодченко О. П. XXXII, 400
зогжанский В. Н. XIV, 946, V, 1101
зрождественский Б. Л. I, 454
зозанов А. Н. X, 721
зозенбаум Р. Б. X, 504
зоманов И. Д. XXX, 1025
зоманов Л. М. XIII, 731
зоманов С. Н. XXXVII, 841, 1224
зонина М. П. XIII, 737
зубинштейн Г. Ш. I, 1058
зубцов В. И. VI, 685

Руднева А. В. XVII, 141;
XX, 787

Руженцев В. Е. XXIII, 791

Рукавцов Б. И. XXVIII, 1200

Рыбакова С. Г. XXVIII, 813

Рыбин П. П. I, 458

Рыбинская М. И. XIII, 315

Рыжов О. С. II, 882

Рябуха А. К. XXIV, 381

Рябчун О. Н. XXXII, 1028

Савельев С. И. I, 663

Савин Ф. Д. VI, 71

Садыхзаде С. И. XIII, 522

Сазонова Н. Н. XIII, 1199

Сайдова Х. М. XXXIV, 1213

Сальникова Л. Г. XIII, 301

Самсонов Г. В. XIV, 351

Саульев В. К. I, 1077

Сафонов Б. Г. VI, 80

Сахнович Л. А. I, 462, 666

Свешников Б. Я. VI, 274, 894

Свityч К. А. XXVIII, 1018

Селиванова-Городкова Е. А. XXIX, 1023

Селисский Я. П. XIII, 319

Семенович Н. И. XV, 130

Семихатов М. А. XVIII, 1181

Сергеев В. А. XIII, 308

Сидоренко А. В. XVIII, 161

Силин А. А. X, 714

Симонов А. М. XIII, 526

Синельников К. Д. VI, 80

Синицына Т. А. XXV, 613

Сирота Н. Н. VI, 901

Скирда Н. В. VI, 1093

Скобелева Н. И. XVI, 362

Скриган А. И. XIII, 114

Слободский Я. Я. XVII, 586

Смагина Е. И. XIV, 354

Смирнов А. Г. X, 284

Смирнов В. С. XXVII, 1193

Смирнов Г. И. XX, 1189

Смирнов М. В. XIV, 949

Смирнова М. М. XIII, 927

Смородин Ю. А. VI, 685

Собиева З. И. XXXVII, 633, 1037

Соболев С. Л. I, 57

Соболевский П. Е. I, 240

Сокольский Д. В. XIV, 554

Солдатов И. Б. XXV, 803

Соллогуб В. Б. XVIII, 605

Соловьев Д. С. XVIII, 1177

Соловьев М. В. VI, 685

Сорокин Ю. В. XIII, 118

Сорокин Ю. И. XXVIII, 816

Сороко Т. И. XIII, 103

Спицын Викт. И. XIII, 322

Станко С. А. XXXII, 190

Старчик Л. П. XIV, 1129

Статулявичус В. А. I, 872

Степанов Б. И. VI, 488

Стратонович Р. Л. VI, 1097

Страхов С. В. XI, 922

Стрелковский В. И. XXXV, 193, 403

Сурков Ю. А. VI, 904

Сыркин Я. К. XIV, 541

Сысоев Н. Н. VIII, 1107

Табенцкий Д. А. XXXII, 389

Тавадзе П. Г. XXXII, 623

Тарчевская С. В. XXVII, 809

Теренин А. Н. XIV, 744

Терсенов С. А. I, 670

Теснер П. А. XIV, 537

Тетени П. XIII, 727

Тетерятник А. Д. XXVI, 1015

Тимофеева-Ресовская Е. А. IX, 706

Тодес О. М. X, 504

Толкачев Б. В. VI, 685

Томиловский Г. Е. XII, 723

Топоногов В. А. I, 674

Топчиев А. В. XIII, 107, 326, 740, 931

Торсуева Е. С. XIV, 347

Тулинова З. И. VI, 685

Тумаркин Л. А. I, 244

Туркина М. В. XVI, 1142

Турлыгина Е. С. XXXIX, 1227

Тюриков Г. С. XIV, 560

Тютина К. М. XVII, 580

Тяпкин Ю. Д. X, 1111

Удинцев Г. Б. VIII, 1107

Фаге М. К. I, 874

Фаддеев Л. Д. I, 878

Федоров Е. П. IV, 1084

Федоров М. В. XXVIII, 1018

Федорова С. А. X, 281

Фейгин Л. А. XIV, 946

Филиппов Г. Ф. VI, 696

Филиппова М. Ф. XVIII, 164

Филоненко Н. Е. XVII, 580

Фиников Б. И. I, 247

Фишман К. М. I, 466

Флексер М. Ш. I, 470

Фрадкин Э. Е. VI, 907

Франчук И. Ф. XIV, 934

Фрейдлина Р. Х. XIII, 734

Фридлянд В. М. XXII, 1006

Фридляндер И. Н. X, 287

Фрисман Э. В. VI, 491

Фрум-Кетков Р. Л. I, 249

Фрумкин А. Н. XIV, 751

Хайленко Л. В. XIV, 41

Халевин Н. И. VII, 88

Халфин Л. А. VI, 277

Хлопонин К. Л. XVIII, 3

Хомяков В. Г. XIV, 557

Хохлов З. С. VI, 1093

Хренова П. М. XVIII, 7

Хубульдиков Г. И. XVI, 155

Цветков В. Н. VI, 911

Цветков Ю. В. XVII, 5

Цветков Ю. Д. XIII, 118

Чадаева Н. А. XIII, 3

Черниковский В. Н. XXXV, 411

Черников С. Н. I, 60

Черный Г. Г. II, 681

Черных В. Я. XIV, 560

Чернышова Т. И. XIII, 3

Чижиков Д. М. XVII, 5

Чуковская Е. Ц. III, 7

Чумаков Н. М. XVIII, 6

Шаров А. Г. XXIII, 795

Шафаревич И. Р. I, 1066

Шахтахтинский Т. Н. XVI, 576

Шашкин Ю. А. I, 64

Шварц С. С. XXVII, 41

Шевченко К. П. III, 473

Шемякин М. М. XIII, 526

Шилов В. Н. XVIII, 118

Шилов Е. А. XIV, 564

Шимонаева Е. Е. XVI, 5

Шицко А. М. XIII, 114

Шимонова Н. И. XXVII, 1197

Шпиктер В. О. XVI, 13

Штейнберг Г. В. XIV, 56

Штеренберг Л. Е. XXI, 17

Штраус А. В. I, 67

Шуйкин Н. И. XIII, 330

Шулейкин В. В. VII, 913

Шултун А. А. VI, 689

Шульга П. Л. XVIII, 780

Шульмина А. И. XVI, 759

Шербаков Н. А. VI, 71

Шукин Е. Д. VI, 1101

Щуковская Л. Л. XIII, 52

Эдельман Н. М. X, 287

Эйдельман С. Д. I, 253

Эйдус Я. Т. XIII, 1126

Эттингер И. Л. XV, 953

Юшина Л. Д. XIV, 949

Якимов Ю. Л. II, 1800

Яковлев Е. Н. VI, 699

Яхонтова Л. Ф. XIV, 358

